MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 39

MADRID, MARTES 8 DE FEBRERO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

TACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....		14			0.1
nteventoso.	14	9			
go............	16	10			
zas...........	15				
ntiago (A)..	15	11	ip		
ntiago.......	16	10	1		0.0
go............	17	11			
nferrada....	15	5			
on............	19	13			0.0
iedo..........	18				
ntander......	19	14			0.4
ndica.........	16	11			
ueldo.........	15	13			
ón............	13	2			
mora.........		0			
lencia........	8	2			
lafria.........	7	-1			8.0
rgos..........	7	-1			8.3
lladolid......	11	1			7.3
lanubla......	11				
ria............	16	-1			8.2
lamanca.....	x	0			
ila............	15	0			
govia.........	13	1			
rajas.........	17	1			8.0
adrid.........	14	4			6.2
tafe..........	16	2			8.8
calá..........	12	2			
ledo..........	16	4			8.4
enca.........	16	-1			8.4
olina.........	17	-3			8.0
udad Real...	16	3			7.5
bacete.......	18	-1			
ceres.........	17	8			
dajoz........	17	3			4.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........	12	1			6.3
Vitoria..........	14				
Vitoria (A)....		2			
Pamplona	16	4			
Logroño........	17	7			3.3
Monflorite....					
Veruela.......		8			
Calatayud......		1			
Valenzuela....		7			
Sanjurjo......	18	6			7.2
Zaragoza......		9			
Calamocha....	16	0			6.3
Teruel..........		-2			
Lérida..........	21	5			8.3
Gerona.........	22	5			
Barcelona.....	19	10			4.9
Prat............		5			5.0
Reus...........	21	10			8.6
Tarragona.....					
Tortosa........	22	16			8.2
Castellón......	23	9			6.5
Manises........					
Valencia.......	24	8			5.2
Alicante.......	26	9			7.9
Rabasa.........	23	8			8.6
Murcia.........		11			
Alcantarilla...	25	6			8.0
San Javier	22	7			8.8
Sevilla.........	22	8			
Jerez...........		5			
Córdoba.......	21	8			
Jaén...........	20	10			
Granada.......	21	4			7.5
Cartuja........	20	5			
Huelva.........	25	8			8.5
Malaga.........	22	8			8.8
Almería........	18	9			7.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	21	4			0.7
Pollensa........					
Mahón..........	19	8			8.0
Son Bonet.....					
Formentera....	18	9			7.5
Sta C. Tenerife	24	14			3.3
Gando..........	25	17			6.2
Los Rodeos....	22	10			
Fuerteventura		11			
Lanzarote......	27	x			9.5
Tetuán.........	22	x			
Larache........	26	8			
Melilla..........	23	6			
Ifni..............					
Cabo Juby......	30	16			8.2
Villa Cisneros.	31	15			10.0
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	13	4			
Montseny......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	16	15			
Cabo Mayor...	17	13			
Vares...........	17	10			
Finisterre......	15	12	ip		
San Fernando.	22	11			
Tarifa..........	18				
Cartagena......	18	12			
C. S. Antonio..	23	9			
Cabo Bagur...	21	9			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante las últimas 12 horas el tiempo ha sido bueno en toda España, con algunas nieblas aisladas en Extremadura, Centro y Galicia y nubosidad de estancamiento en cantidad variable en la meseta norte y Cantábrico.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

Sin cambios notables.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Finisterre y extremo nororiental del área de Azores, con viento fresquito del Suroeste. Marejada en el resto del área de Azores con viento bonancible a fresquito del SE. Marejadilla en el golfo de León con viento del noroeste bonancible. Rizada en el resto. Hay riesgo de nieblas en las costas gallegas y Cantábrico.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 8 de FEBRERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⌈⟨	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◍	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	· oculto

- Frente frío
- Frente cálido
- Oclusión
- Discontinuidad
- Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 26º en Alicante.

Mínima: 2º bajo cero en Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 14,2 a 16,30 h. Mín.: 4,0 a 7,20 h.
a 1 h. 6,6 a 13 h. 13,2
a 7 h. 4,2 a 18 h. 11,7

PRESIONES

Máxima: x mm. a x h.
Mínima: 713,0 mm. a 18,00 hoy h.
a 1 h. 714,5 a 13 h. 713,8
a 7 h. 713,9 a 18 h. 713,0

VIENTO

Velocidad máxima: 4 m/s. a 14,00 h.
Dirección: Sureste.
Recorrido en 24 horas: 115 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.
T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff - Velocidad del viento en nudos.
VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	**Kms.**	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.
TT - Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

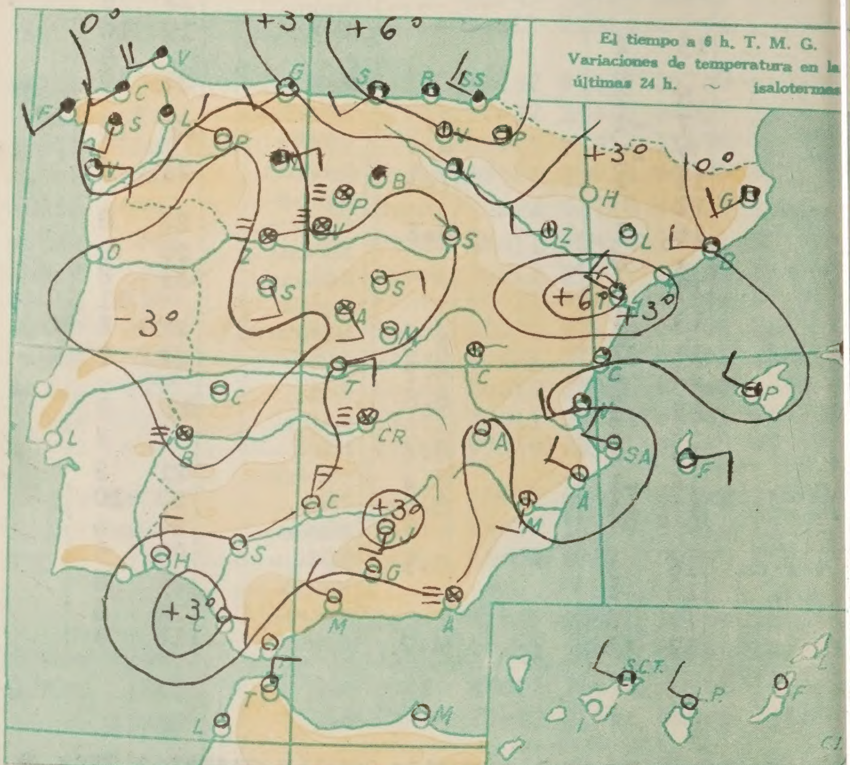
C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

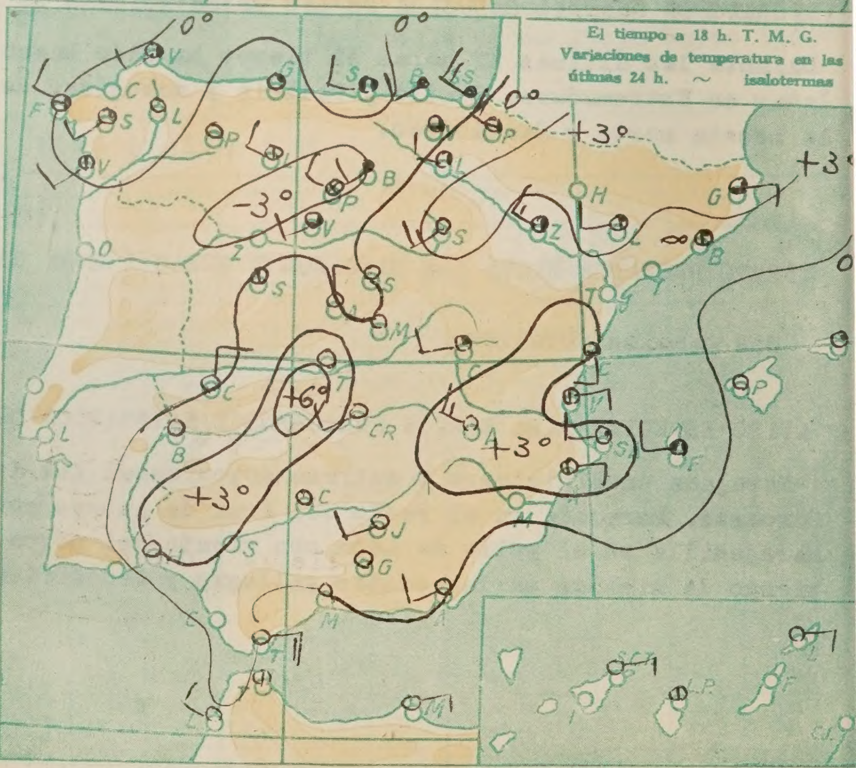
g - Indicativo de grupo.
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

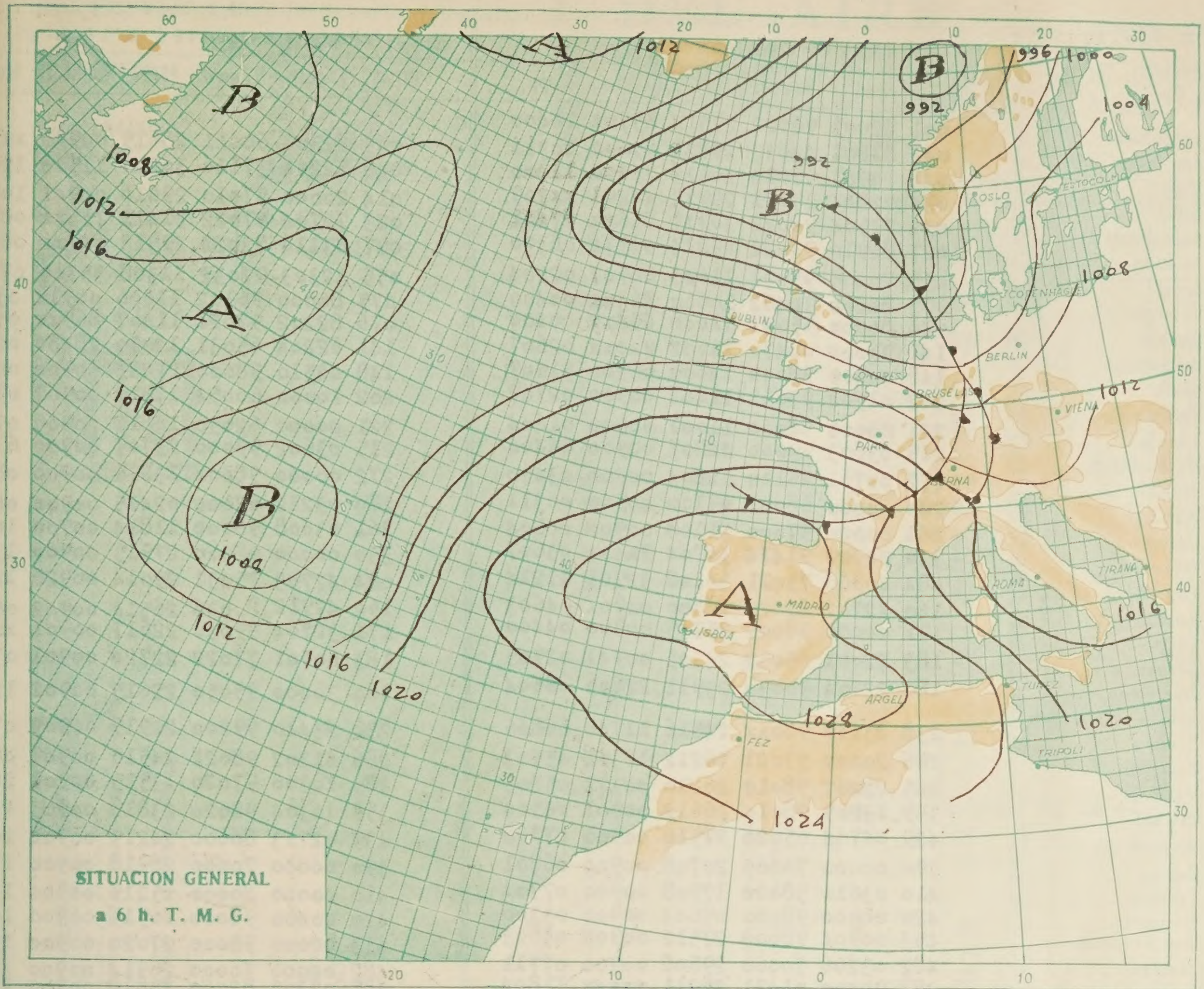
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



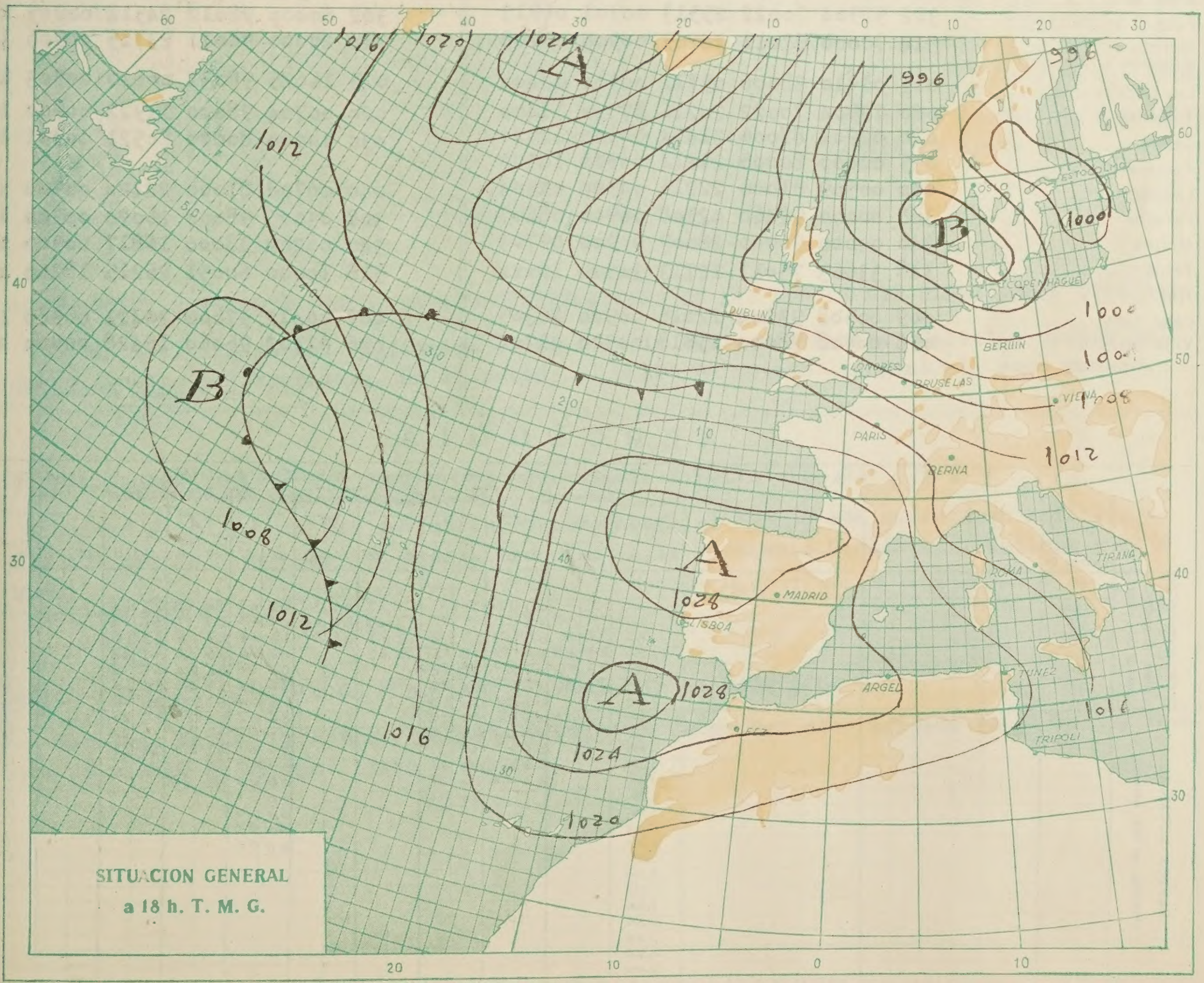
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6japp	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6japp
La Coruña	001	82005	96022	29514	857xx	10400						
Santiago	043	81801	04032	29811	83600	10311	043	22301	60011	28615	00940	xx31
Vigo	046	20901	57014	x0612	25200	11400	046	12201	37110	30213	11500	1261
Gijón	014	22201	97021	29913	44201	xx209	014	20000	97010	29616	00941	1070
Santander	023	72504	98022	30315	756xx	07401	023	72704	97022	31415	755xx	0870
Igueldo	027	82910	94022	29014	0097x	06300	027	83114	83022	29513	847xx	0650
León	055	70406	99031	11603	00907	02204	055	32303	97032	11308	35300	0740
Villafría	075	80000	94462	10600	863xx	00400	075	80000	96102	11006	0091x	0540
Burgos	076	80000	95021	11000	864xx	00400	076	82202	97021	11407	865xx	0540
Valladolid	141	90000	00470	11702	9x0xx	02607	141	62204	65031	12010	28480	0670
Soria	148	00000	98000	13000	00900	51607	148	02510	98000	11011	00900	0660
Salamanca	202	01504	97051	11402	00900	02707	202	10000	60054	11411	00901	0970
Barajas	221	00000	58000	11001	00900	01604	221	00000	62050	10812	00900	0980
Navacerrada	215	03603	99000	22807	00900	61404	215	03602	99000	22707	00900	6180
Toledo	272	00701	96110	12804	00900	03400	272	00000	98000	13815	00900	0860
Albacete	280	00000	66001	09100	00900	00311	280	03212	69000	02415	00900	0630
Cáceres	261	00000	97000	11108	00900	06604	261	03608	98000	11814	00900	1010
Badajoz	330	90000	91474	30704	9x0xx	03607	330	00000	98000	27915	00900	1350
Logroño	084	40000	75011	30108	32501	11214	084	42703	75031	29014	00920	1270
Zaragoza	160	12702	82022	28806	00901	04603	160	42912	80036	26514	00902	0630
Lérida	171	00000	98000	25705	00900	04400	171	32704	99030	22617	00901	xx40
Gerona	183	72001	65052	24305	00941	02705	183	60701	77022	22720	00901	0730
Barcelona	180	22704	96030	23911	22600	08604	180	30000	95050	22615	00901	1240
Montseny												
Tortosa	238	23410	980xx	24516	11746	06806	238	23410	99200	22919	00909	0740
Castellón	286	20000	97021	26212	16301	05603	286	61102	98021	24516	00909	0640
Valencia	285	22207	98010	26210	00971	05805	285	10306	97020	13515	00901	1060
Alicante	359	13205	98010	26612	00901	06500	359	10304	98020	23818	00905	1360
Alcantarilla	429	02704	65020	27510	00900	07808	429	02713	80000	24219	00900	1080
Sevilla	390	00000	70000	20708	00900	06801	390	00000	70000	28218	00900	1780
Córdoba	410	03610	58000	17908	00900	07904	410	00000	80000	x5219	00900	1280
Granada	420	00000	98000	09604	00900	03300	420	00000	98000	10516	00900	1060
San Fernando	453	00904	98000	27512	00900	08603	453	00000	98000	27020	00900	1580
Málaga	482	03206	70000	29608	00900	07711	482	00000	70000	26914	00900	1080
Almería	488	90000	01471	28211	xxxxx	11804	488	02306	82000	25816	00900	1280
Palma de Mallorca	302	52904	70022	25513	00901	06913	302	60000	98012	24514	00905	1040
Mahón	314	70000	97011	24209	00905	06205	314	20000	98011	23715	00906	1230
Izaña												
Los Rodeos	015	01410	98000	05711	00900	08400	015	11625	98031	06630	00903	1450
Tenerife	020	72904	70022	20216	875xx	11400	020	00704	98000	11922	00900	1461
Gando	030	02904	88000	21414	00900	12920	030	10000	80020	20521	00901	1270
Fuerteventura	035	00000	80000	21214	00900	10300						
Lanzarote	040	00509	81000	22216	00900	xx504	040	00708	81000	22424	00900	xx50
Larache	308	00000	92460	02508	00900	08807	308	03005	98000	26020	00900	1680
Melilla	340	00000	96000	28609	00900	09703	340	00202	98000	16817	00900	1580
Tetuán	318	33603	75011	12713	34500	12xxx	318	10000	60051	26215	18400	xxxx
Ifni												
Cabo Juby	069	00508	93104	22016	00900	16305	069	00412	97000	20421	00900	1661
Villa Cisneros	096	00908	98000	15818	00900	01704	096	01102	96060	15428	00900	0850

(*) Explicación de la clave en 2.ª pág

A E R O L O G I A

221 - B A R A J A S

Fecha-Hora											
Pres (N M)											
Pres. (tier.)											
Isoterma 0°											
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en n

Estaciones	Salamanca		Sevilla		Barajas		Badajoz		Zaragoza		Sevilla		Valencia		S. Javier	
Hora	9		9		14		14		14		14		14		14	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	-	-	07	19	-	-	17	02	31	34	06	08	24	13	23	10
600	-	-	08	11	-	-	17	02	31	30	08	06	26	11	36	16
900	31	01	09	07	22	04	22	02	31	34	13	06	28	16	39	18
1.200	29	03	04	19	29	16	29	02			05	06	29	13	31	22
1.500	26	12	07	07	29	23					36	04	32	20	35	15
1.800	29	18	06	07	30	25					35	06	32	31	35	16
2.100			03	05	30	29					08	04	32	23	35	18
2.400			03	03	30	25					36	02	32	27	35	20
2.700			03	05	30	25					00	00	32	XX	33	23
3.000			06	07	30	31					00	00	33	29	33	31
3.300			06	09	31	31					00	00	34	32		
3.900			03	05	30	31					00	00	33	36		
4.800					30	41					00	00				
5.400											00	00				
6.000											00	00				
6.900											00	00				
7.500																
8.100																
9.000																
9.900																
10.800																
12.000																
13.500																
15.000																